

PROGRAM DE PREVENIRE A GENERĂRII DEȘEURILOR



Contents

I. Introducere	3
II. Situația actuală	6
II.1. Date generale	6
II.2. Date privind activitatea desfășurată	7
II.3. Gestionarea deșeurilor generate pe amplasament	7
II.4. Colectare selectivă	8
III. Plan de acțiune privind prevenirea generării deșeurilor	10
IV. Măsuri privind gestionarea corectă a deșeurilor rezultate din activitatea proprie	12
IV.1. Măsuri privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeu	12
IV.2. Măsuri privind reutilizarea potențialelor deșeuri	12
IV.3. Măsuri privind reciclarea cantităților de deșeu	13
V. CONCLUZII	16

I. Introducere

Prezentul plan de prevenire și reducere a cantității de deșeuri a fost elaborat în conformitate cu cerințele ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, având ca obiectiv asigurarea unui înalt nivel de protecție a mediului și a sănătății populației prin instituirea de măsuri de prevenire și reducere a generării de deșeuri. Programul a fost întocmit în urma efectuării vizitei pe amplasamentul societății din data de 29.11.2021 finalizată cu Raportul de audit privind gestionarea deșeurilor.

Gestionarea deșeurilor se referă la depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

Definiții:

- ✓ deșeu - orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce;
- ✓ deținător de deșeuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora;
- ✓ producător de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;
- ✓ gestionarea deșeurilor - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;
- ✓ prevenire - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:
 - cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
 - impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației;



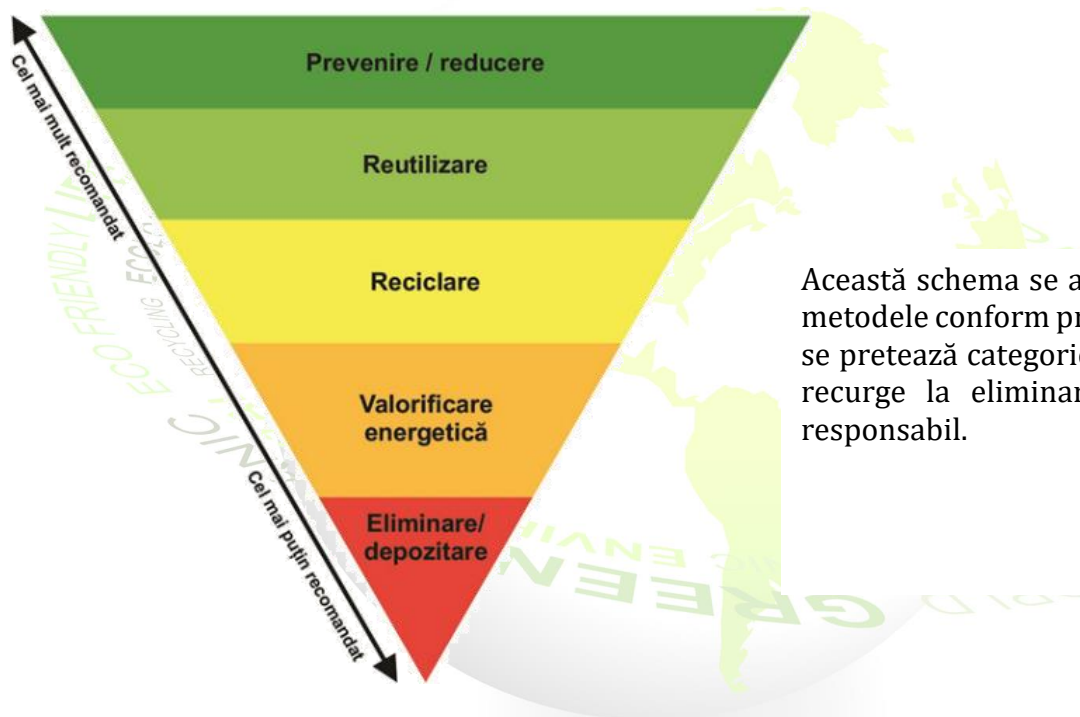
- conținutul de substanțe periculoase al materialelor, subproduselor, produselor;
- ✓ reciclare - orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere;
- ✓ reutilizare - orice operațiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute;
- ✓ valorificare - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv, în întreprinderi sau în economie în general. Anexa nr. 3 stabilește o listă a operațiunilor de valorificare, listă care nu este exhaustivă; eliminare - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie.

Ierarhia deșeurilor cuprinde următoarele elemente:

1. **Prevenirea** - Primul pas este acela de a reduce numărul de deșeuri pe care fiecare din noi îl produce astfel vom crea un impact mai mic asupra mediului înconjurător. Principiul de bază este acela de minimizare a deșeurilor astfel încât să se genereze o cantitate cât mai mică de deșeuri.
2. **Reutilizarea** - A doua etapă este aceea de reutilizare a deșeurilor. Este soluția optimă pentru a reduce cantitățile de deșeuri care nu mai sunt folosite în scopul inițial și de a găsi metode diferite de a refolosi un material pe care îl considerăm deșeu.
3. **Reciclarea** - Al treilea pas este reprezentat de procesul de reciclare. Reciclarea înseamnă transformarea deșeurilor într-o materie primă nouă care va fi utilizată în fabricarea noilor produse.
4. **Valorificarea** - Poate fi reprezentată de operațiuni de utilizare a deșeurilor drept combustibil pentru generarea agentului termic sau curent electric, regenerarea anumitor uleiuri/solvenți, reciclarea deșeurilor din plastic, hârtie, metal, sticlă, lemn, compostarea deșeurilor biodegradabile, etc.
5. **Eliminarea** - Înseamnă orice operațiune care nu presupune valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie. Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după

ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil, astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

Sintagma celor 3R (Redu – Refolosește – Reciclează) exprimă conștientizarea problemelor de mediu și un mod de a promova un comportament ecologic în rândul oamenilor.



Această schema se aplică doar cazul în care metodele conform principiilor piramidale nu se pretează categoriei de deșeu generată, se recurge la eliminarea deșeurilor în mod responsabil.

Aplicarea ierarhiei deșeurilor are ca scop încurajarea acelor opțiuni care produc cel mai bun rezultat în privința mediului și a sănătății populației.

Minimizarea deșeurilor are în vedere următoarele elemente:

- ✓ Prevenirea și/sau reducerea generării deșeurilor la sursă;
- ✓ Îmbunătățirea calității deșeurilor generate (ex: reducerea periculozității);
- ✓ Încurajarea refolosirii, reciclării și recuperării.

Obiectivele generale cu privire la prevenirea producerii de deșeuri periculoase și la reciclarea lor sunt considerate, după cum urmează:

- ✓ Micșorarea impactului asupra sănătății și mediului înconjurător;
- ✓ Creșterea productivității prin sporirea randamentului utilizării materiilor prime;
- ✓ Economisirea la costurile de producție ca rezultat al activității de mai sus;
- ✓ Conservarea resurselor naturale.

II. Situația actuală

II.1. Date generale

Denumirea operatorului economic	
<i>Sediul social</i>	ASTRON CHEMICALS S.R.L.
<i>Punct de lucru</i>	Șos. Dudești-Pantelimon, nr. 19, sector 3, București
<i>CUI</i>	14525230
<i>Nr. înregistrare Reg. Comerțului</i>	J40/2201/20.03.2002
<i>Nr. Autorizație de Mediu</i>	Nr. 572, emisă în data de 20.10.2021
<i>Cod CAEN</i>	Rev. 2 - 4675, Rev. 1 - 5155, Rev. 2 - 5210, Rev. 1 6312
<i>Reprezentant legal</i>	Cristescu Carmen
<i>Persoană de contact</i>	Gabriela Nicolae e-mail: gabriela.nicolae@astronchemicals.ro
Date privind elaboratorul	
<i>Denumirea societății</i>	S.C. THINK GREEN S.R.L.
<i>Date de contact ale societății</i>	Bulevardul Burebista, nr. 1, bloc D15, Scara 1, etaj 1, ap. 1, Sector 1, București
<i>Nume elaborator</i>	Cristina Tărîță
<i>Date de contact</i>	cristina.tarita@think-green.ro ; 0739 675 844

11.2. Date privind activitatea desfășurată

Activitățile desfășurate de societatea ASTRON CHEMICALS S.R.L., la punctul de lucru din Șos. Dudești-Pantelimon, nr. 19, sector 3, București sunt: Rev. 2 - 4675 - Comerț cu ridicata al produsele chimice, Rev. 1 - 5155 - Comerț cu ridicata al produselor chimice, Rev. 2 - 5210 - Depozitări, Rev. 1 6312 - Depozitări.

Toate tipurile de deșuri sunt colectate selectiv, pe tipuri de deșuri, etichetate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Acestea sunt predate pe bază de contract către operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului.

11.3. Gestionarea deșeurilor generate pe amplasament



Deșeurile generate pe amplasament sunt:

- ✓ Deșuri de ambalaje de hârtie și carton - **15 01 01**- sunt depozitate în recipiente din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu Sara Trans Logistics S.R.L.;
- ✓ Deșuri de ambalaje de materiale plastice - **15 01 02** - sunt depozitate în recipiente din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu Sara Trans Logistics S.R.L.;
- ✓ Deșuri de ambalaje de lemn - **15 01 03** - sunt depozitate în recipiente din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu Sara Trans Logistics S.R.L.;
- ✓ Deșuri de materiale plastice - **20 01 39** - sunt depozitate în recipiente din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu Sara Trans Logistics S.R.L.;
- ✓ Deșuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11 - **08 02 12** - sunt depozitate în recipiente din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu Eco Fire Systems;

- ✓ Materii care nu se pretează consumului sau procesării – **02 07 04** - sunt depozitate în recipiente din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu Eco Fire Systems;
- ✓ Deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase – **16 03 15*** - sunt depozitate în recipiente și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu Eco Fire Systems;
- ✓ Acid sulfuric și acid sulfuros – **06 01 01*** - sunt depozitate în recipiente și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu Eco Fire Systems;
- ✓ Deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase – **16 03 03*** - sunt depozitate în recipiente și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu Eco Fire Systems;
- ✓ Alți solvenți organici, lichide de spalare și soluții muma – **07 03 04*** - sunt depozitate în recipiente și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu Eco Fire Systems.

Toate categoriile de deșeuri sunt valorificate/eliminate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractelor deținute de societate cu operatori economici autorizați pentru astfel de activități.

II.4. Colectare selectivă

Colectarea selectivă se realizează pentru toate categoriile de deșeuri, în recipiente adecvate înscrispționate cu codurile fiecărei categorii de deșeu. Recipientii sunt amplasați în spații special amenajate.

Conform OUG 92/2021 Art.17 (3), producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) au obligația introducerii colectării selective pentru hârtie, metal, plastic și sticlă.

Deșeurile menajere sunt împărțite în două fracții, în funcție de conținutul lor:

i. Frația uscată:

- ✓ Materiale din plastic: folii și pungi de plastic, pahare, ghivece, tăvițe, cutii, bidoane și alte diverse recipiente din plastic;
- ✓ Materiale din carton și hârtie: ziare, reviste, hârtie, documente, plicuri, carton, carton ondulat;
- ✓ Materiale din sticlă: borcane, damigene, sticle de vin, sticle de băuturi, sticle de ulei sau oțet, alte sticle albe și colorate;
- ✓ Metal: cutii din metal sau din metal moale (ex: cutii ce au conținut hrană pentru pisici), dopuri și capace din metal, folie metalică, cutii nereturnabile de sucuri și bere.



Frația uscată se consideră a fi și hârtia, cartonul, sticla și plasticul ce nu mai pot reciclate. Exemple: Ambalaje de plastic ce păstrează urme de mâncare și nu pot fi curățate (folie carne, folie salam, etc), hârtie și carton cu reziduuri de mâncare, șervețele de bucătărie folosite, hârtie de ambalat lucioasă, porțelanul, ceramica, pahare și farfurii, cristal, oglinzi, geamuri, vase rezistente la căldură, etc.

ii. Frația umedă:

- ✓ Resturi de fructe și legume, de pâine și cereale, zaț de cafea, resturi de ceai, păr și blană, haine din fibre naturale (bumbac, mătase sau lână), coji de ouă, de nucă, cenușă sau alte deșeuri precum scutecele, vată și bețișoarele de urechi, oase, resturi de alimente (carne, produse lactate, ouă întregi).

Deșeurile biodegradabile, reprezentate de fracția umedă, prezintă potențial valorificabil, prin compostare. Compostarea sau tratarea biologică a deșeurilor aparținând fracției umede din deșeul menajer, reprezintă grăbirea procesului de descompunere a elementelor organice solide și umede, cu ajutorul microorganismelor aerobe în condiții controlate.

Cantitatea deșeurilor menajere care ajunge la groapa de gunoi poate fi redusă considerabil prin colectarea selectivă și responsabilă a deșeurilor, dar și prin înlocuirea materialelor nerecyclabile, cu alternative sustenabile.

Pentru a încuraja colectarea responsabilă a deșeurilor pe categorii, deșeurile se vor colecta în saci colorați sau pubele colorate astfel:



III. Plan de acțiune privind prevenirea generării deșeurilor

Conform OUG 92/2021, programul prevăzut la alin. (1), art. 44 se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

Gestionarea deșeurilor sau managementul deșeurilor reprezintă procesul de administrare al deșeurilor rezultate din activitățile umane.

Deșeul este definit în OUG numărul 92/2021, privind regimul deșeurilor, ca fiind orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce. În plus, deșeuri sunt considerate și produsele cu termenele de garanție depășite, produsele uzate care nu mai au valoare de întrebuințare precum și orice rest sau gunoi menajer.

Deșeul tehnologic reprezintă orice substanță rezultată în urma unui proces biologic sau tehnologic care nu mai poate fi utilizată ca atare în acel proces.

Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate separat în funcție de tipul de deșeu, acestea clasificându-se în:

- ✓ *Deșeuri nepericuloase;*
- ✓ *Deșeuri periculoase* - Prin natura lor, deșeurile periculoase au cel mai mare impact potențial asupra mediului înconjurător și sănătății populației. Ținând cont de proprietățile lor specifice (de exemplu: inflamabilitate, corozivitate, toxicitate), este

necesar ca activitățile de gestionare a deșeurilor periculoase să fie abordate într-un mod riguros.

- ✓ *Deșeuri compostabile* – Compostarea este o formă naturală de reciclare, un proces natural prin intermediul căruia microorganismele (bacteriile, ciupercile microscopice) și nevertebratele (insecte, viermi) descompun materia organică, transformând-o într-un îngrășământ, mai exact COMPOSTUL. Principalele categorii de deșeuri care pot fi compostate sunt: deșeurile provenite din grădini și parcuri, fracția biodegradabilă din deșeurile menajere și asimilabile (resturi de fructe și legume, coji de ou și alte resturi alimentare), deșeurile provenite din piețe și complexe alimentare; resturile biodegradabile din industria alimentară; nămolul rezultat din stațiile de epurare orășenești (respectiv, cele care nu sunt poluate cu metale grele sau alți agenți chimici nepermiși); deșeurile provenite din complexele zootehnice. Elementele care nu pot fi compostate, sunt reprezentate de mâncarea gătită, grăsimile, uleiul, sosurile, resturile de carne, oase și pește.

Toate categoriile de deșeuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în pubele de plastic/metal/saci, etichetate corespunzător codului deșeurii. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu sau mirosuri neplăcute.

Deșeurile periculoase se stochează în recipiente corespunzătoare, închise etanș în spații de depozitare securizate, aerisite, prevăzute cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale. Deșeurile periculoase rezultate din activitate sunt predate în vederea valorificării operatorilor economici autorizați.

Locul de depozitare a deșeurilor colectate selectiv este închis, spațiul este betonat și acoperit. Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/ tratare/ valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Principiul prevenirii presupune evitarea apariției deșeurilor, minimizarea cantităților, tratarea în scopul recuperării și eliminarea în condiții de siguranță.

IV. Măsuri privind gestionarea corectă a deșeurilor rezultate din activitatea proprie

IV.1. Măsuri privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeu



- Utilizarea unor echipamente și corpuri de iluminat economice și cu durată de viață mai lungă (de ex. Becuri economice, becuri LED);
- Monitorizarea fluxului de materii prime utilizate și a produselor rezultate în scopul evitării formării de stocuri și a degradării acestora;
- Este recomandat ca societatea să aibă în vedere întreținerea corespunzătoare a echipamentelor de lucru asigurându-se parametrii optimi de funcționare în vederea reducerii consumului de energie și resurse naturale.
- Întocmirea și respectarea unui program de mentenanță pentru a asigura buna funcționare a echipamentelor pentru o durată de timp cât mai îndelungată;
- Achiziționarea de produse și materii prime neambalate sau care prezintă ambalaje în cantități reduse;
- Este recomandată evitarea supraambalării produselor proprii pentru a nu genera cantități suplimentare de deșeuri;
- Achiziționarea produselor lichide în recipiente de volum mare pentru evitarea producerii de deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

IV.2. Măsuri privind reutilizarea potențialelor deșeuri

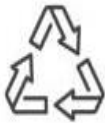


- Evitarea generării deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) prin repararea celor defecte;
- Operatorii economici care introduc produse ambalate pe piața națională, au posibilitatea refolosirii/reutilizării ambalajelor. Un exemplu util este folosirea deșeurilor de ambalaje de carton generate pe amplasament ca o formă de protecție pentru transportul produselor proprii.
- Se recomandă reutilizarea tonerelor pentru imprimantă prin reîncărcare
- Potrivit OUG 92/2021, Art. 17 (7), titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează

deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări

- ✚ Informarea și instruirea angajaților cu privire la prevenirea generării deșeurilor și necesitatea reutilizării produselor și a prevenirii și colectării selective a deșeurilor;
- ✚ Se recomandă reutilizarea cutiilor de carton în stare funcțională pentru evitarea generării deșeurilor de carton.

IV.3. Măsuri privind reciclarea cantităților de deșeu



- ✚ Realizarea unei sortări mai corecte a deșeurilor menajere prin colectarea separată a, deșeurilor de plastic, hârtiei, sticlă și metal;
- ✚ Metalele sunt materiale care pot fi reciclate în proporție de 90-95% dacă sunt colectate selectiv, iar aluminiul poate fi reciclat la nesfârșit.
- ✚ Sticla este cel mai reciclabil material, ca și aluminiul se poate recicla la infinit;
- ✚ Separarea deșeurilor biodegradabile și folosirea lor pentru compost (de ex. Cartoane de ouă și cojile acestora, pliculețe de ceai, frunze, resturi de fructe și legume, zaț de cafea, pungii de hârtie);
- ✚ Prin reciclare se diminuează considerabil depozitarea deșeurilor la gropile de gunoi care nu doar că poluează masiv mediul, dar creează și o imagine dezolantă a orașelor, influențând în mod negativ sănătatea celor care locuiesc în preajma lor;
- ✚ De asemenea, reciclând, poluanții eliberați de obicei în apă și aer prin depozitarea deșeurilor la gropile de gunoi, se diminuează considerabil și se reduc emisiile de gaze cu efect de seră din atmosferă;
- ✚ Utilizarea corectă a recipientilor pentru colectarea selectivă a deșeurilor generate pe amplasament prin dispozarea deșeurilor conform etichetelor afișate pe fiecare recipient în parte.
- ✚ Deșeurile generate în mod curent în zona birourilor sunt reprezentate de deșeurile de hârtie de birou, echipamente electrice și electronice, baterii și cantități reduse de deșeu menajer. Impactul asupra mediului se reduce semnificativ dacă se optează pentru alternative Environment Friendly și resurse sustenabile.

Alternative de reducere a consumului



- ✓ Folosirea hârtiei reciclate;
 - ✓ Printare doar dacă este absolut necesar;
 - ✓ Print față- verso;
 - ✓ Dacă se permite, micșorare fonturi, rezultând astfel mai puține pagini printate.
- ✓ Amplasarea optimă în birouri și utilizarea recipientilor pentru colectare selectivă a hârtiei/maculaturii.
 - ✓ Informarea angajaților în legătură cu tipurile de hârtie/carton care se pot recicla.
 - ✓ Reutilizarea cutiilor de carton în care este ambalată hârtia utilizată pentru realizarea documentelor.
 - ✓ Predarea selectivă a deșeurilor de hârtie și carton către agenți economici autorizați în domeniul reciclării.
 - ✓ Instrumentele de scris clasice, pot fi înlocuite cu pixuri/creioane din material Eco-Friendly care să permită reciclarea acestora.
 - ✓ Cantitatea de deșeuri de pahare de unică folosință, poate fi minimizată dacă fiecare angajat folosește propriul recipient reutilizabil din sticlă, metal, ceramic etc pentru apă/caftea, etc.
 - ✓ Echipamentele electrice și electronice - monitoare crt sau tft, unități calculatoare, laptop-uri, imprimante laser sau deskjet, ups-uri, servere, echipamente de rețea, echipamente de telecomunicații, componente de orice fel, accesorii pot fi reparate sau închiriate și schimbate după o anumită perioadă de timp.
 - ✓ Deșeurile electrice conțin resurse recuperabile precum materiale plastice, aur, cupru, aluminiu și fier. Pentru a evita exploatarea acestor resurse naturale, deșeurile rezultate din echipamente electronice ar trebui reciclate și reutilizate. Acesta este motivul pentru care este încurajată achiziționarea echipamentelor second hand, reparate, necesare desfășurării activității de birou.
 - ✓ Cât despre baterii, dacă este posibil, înlocuim bateriile cu acumulatori reîncărcabili. Aceștia consumă mai puține resurse decât bateriile și au un impact negativ mai redus pentru mediu. Când acestea ajung deșeuri, se vor colecta strict în recipientii special destinați acestui lucru, urmând că deșeurile de baterii și acumulatori să fie preluate de colectori autorizați în acest sens.
 - ✓ Alternativele pentru becuri le reprezintă corpurile de iluminat cu LED sau becurile economice cu un consum redus de energie.

- ✓ În ceea ce privește aparatele electrice și electronice de mici dimensiuni, se poate încerca repararea acestora dacă este posibil, iar în caz contrar se pot colecta în locurile special amenajate în acest sens.



Se cunoaște faptul că deșeurile sunt o sursă importantă de emisii de dioxid de carbon, reciclarea acestora fiind metoda de reducere a emisiilor evacuate în atmosferă.

Deșuri sticlă

Sticla poate fi reciclată la infinit deoarece structura sa nu se deteriorează la reprocesare.

Deșuri aluminiu

Aluminiul este 100% reciclabil.

Deșuri plastic

Pentru fabricarea unui kg de material PET se utilizează aproximativ 2 kg de petrol și importante cantități de energie.

Deșuri hârtie

O tonă de hârtie reciclată eliberează aproximativ 2.5 mc din spațiul destinat depozitării deșeurilor.

V. CONCLUZII

Buna funcționare a celor de mai sus previn și combat orice pericol major de natură să sisteze activitatea companiei sau să producă poluări semnificative. Gestionarea neadecvată a deșeurilor contribuie la schimbările climatice și la poluarea atmosferică.

Aplicarea măsurilor privind gestionarea corectă a deșeurilor rezultate din activitatea proprie contribuie atât la prevenirea, cât și la reducerea cantității de deșeuri. Gestionarea corectă a deșeurilor diminuează astfel impactul negativ asupra calității mediului înconjurător produs de acestea.

În cazul nerespectării legislației se vor aplica sancțiuni, în funcție de domeniu și de legea care impune măsurile ce trebuiesc respectate.

Întocmit,
Ing. Cristina Tăriță

Verificat,
Ing. Alise Syulbie Dinu

Data:
29.03.2022

